



# Сертификат



Самират Джамалудинова

за участие в уроке по теме «Персональные помощники»  
всероссийской образовательной акции «Урок Цифры»

**Яндекс**

Технологический партнер:

**алгоритмика**



*За Цифровые  
успехи! <">*

Код для авторизации  
на следующих уроках:

TbuLBzUqhJfw